

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200943695
 Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 245
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200607873

Datum rođenja: 10.01.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 245
 Posjednik: JOSIP LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	indeks mesnatosti	ok	94	0	63	94	0	59			
	fitnes	ok	107	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	242	-31	61	242	-31	61			
	dnevna kol. masti	nm	4.4	-2	67	4.4	-2	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.9	-1	58	11.9	-1	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.01	67	-0.07	-0.01	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	58	0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	65	105	0	61			
	randman	ok	91	0	60	92	0	56			
	klase mesa	ok	94	0	64	94	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	67						
	perzistencija	nm	96	0	67	96	0	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	-1	70						
	broj somatskih stanica	nm	97	1	65	97	1	65			
	protok mlijeka	nm	98	1	66	98	1	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	2	48	104	2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	vitalnost	nm	100	-2	53	100	-2	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	2	72				105	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	1	62				86	0	31
	skupna ocj. noge	ok	117	-1	57				118	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	129	-2	72				121	-1	31
	visina križa	ok	111	2	70				105	0	31
	duljina leđa	ok	110	1	65				109	1	31
	širina zdjelice	ok	101	1	64				102	0	31
	dubina trupa	ok	107	0	63				104	0	31
	položaj zdjelice	ok	88	-1	66				90	-1	31
	kut skoč. zgloba	ok	88	1	66				95	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				111	0	31
	putice	ok	108	0	62				105	-1	31
	visina papaka	ok	113	-1	55				110	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	118	-1	63				113	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200943695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
 Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 245**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **10.01.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 245**
 Posjednik: **JOSIP LUKIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	127	-2	63				118	-1	31
	kut pred. vimena	ok	119	-1	64				111	-2	31
	susp. ligament	ok	115	0	60				113	1	31
	dubina vimena	ok	110	0	69				108	0	31
	duljina sisa	ok	98	-1	73				101	0	31
	debljina sisa	ok	101	-1	65				103	-1	31
	smjer zad. sisa	ok	122	-2	69				122	-1	31
	položaj pr. sisa	ok	123	-1	74				111	0	31
	položaj zad. sisa	ok	116		61				116		31
	čistoća vimena	ok	101	0	64				103	1	31

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima